

Horečka Lassa ve Velké Británii

Lassa fever in the United Kingdom

Jozef Dlhý

Podle zprávy britské Health Protection Agency z 23. ledna 2009 byl v Londýně diagnostikován případ onemocnění horečkou Lassa u pacienta, který přiletěl na londýnské letiště Heathrow z Nigérie dne 6. ledna 2009. Postižený byl během výše uvedeného letu asymptomatický, do nemocnice byl přijat 8. ledna 2009, horečka Lassa u něj byla diagnostikována 22. ledna 2009. V době prvotního šetření se nepodařilo získat detailnější údaje z cestovatelské anamnézy pacienta. Všechny osoby z řad potenciálních kontaktů s nemocným, včetně klinických lékařů, jsou sledovány. Bylo také zabezpečeno informování WHO. Z dosavadních výsledků šetření vyplývá, že u spolecestujících nemocného v letadle není žádné signifikantní riziko expozice nákaze.

Zpracoval:

*MUDr. Jozef Dlhý, Ph.D.
jozef.dlhy@khshk.cz*

Redakční poznámka

Horečka Lassa, řazená mezi hemoragické horečky, je akutní virové onemocnění vyvolané virem Lassa (*Arenavirus*). Endemicky se vyskytuje v západní Africe, odkud byly hlášeny epidemické výskyty. V Evropě byly popsány ojedinělé importované případy onemocnění. Rezer-

voárem jsou divocí hlodavci, k přenosu dochází aerosolem nebo kontaktem s exkremy infikovaných hlodavců. Inkubační doba je 4–21 dní, nejčastěji okolo 10 dní. Klinický průběh horečky Lassa bývá v 80 % mírný (horečka, zimnice, nevolnost, bolest hlavy a svalů) nebo asymptomatický, u vážných forem onemocnění dochází k multisystémovému postižení. Smrtnost je 1%–15%. Lékem volby je Ribavirin. Pacienti jsou infekční v průběhu klinického onemocnění, více v pozdějších stádiích, močí je virus vylučován až 9 týdnů po začátku onemocnění. Mezilidský přenos je vzácný. Ve zvýšeném riziku jsou zdravotníci a laboratorní pracovníci, exponovaní sekretům a exkretům infekčních pacientů. Byl popsán i přenos sexuální. Laboratorní diagnostika spočívá v izolaci viru z krve, moči, faryngeálního výplachu, detekci virového genomu (PCR), průkazu protilátek IgM a antigenu (ELISA), sérokonverze IgG protilátek (ELISA). Pacienti jsou izolováni při dodržování bariérových ošetřovacích technik. Biologický materiál nemocných, včetně předmětů tímto materiálem kontaminovaných, je dezinfikován. Další opatření spočívají ve vyhledávání kontaktů a sledování jejich zdravotního stavu. Onemocnění podléhá povinnému hlášení WHO.

JČ